

제품명: GRIA2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81879

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	99kDa

항원 정보

유전자명	GRIA2
다른 이름	GLUR2; GLURB; GluA2; HBGR2; GluR-K2
유전자 ID	2891.0
SwissProt ID	P42262
면역원	인간 GRIA2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 35-175)을 대상으로 발현시킨 것

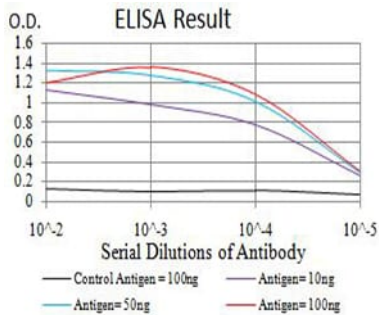
배경

글루탐산 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 신경전달 수용체이며, 다양한 흥분성 신경회로에서 발현됩니다. 이 유전자 산물인 아미노-3-하이드록시-5-메틸-4-아зок사졸론(AMPA)에 대한 글루탐산 수용체 계열에 속하며, 곁트활회양은 채널 기능을 합니다. 아미노 GRIA1-4 의 4 개 관련 소단위로 구성된다. 이 유전자에 의해 코딩되는 소단위(GRIA2)는 두 번째 막 통과인 나에서 RNA 편집(CAG->CGG; Q->R)을 겪는데, 이 변형은 Ca(2+)에 대한 투과성을 낮추는 것으로 생각된다. 인간 및 물고기에서 RNA 편집은 노화에 따라 증가하며, Q/R 부위의 GRIA2 RNA 편집 결함은 근육 형성

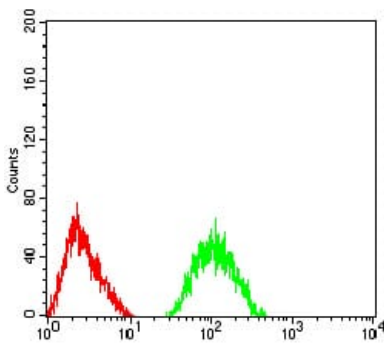
측정항(ALS)의 양과 관련이 있을 수 있습니다. 이 연구에서는 두 다른 항원 조합 방식이 다른 표지 및 표지 유형을 얻는다는 것을 보여줍니다. 대체적으로 이 연구는 양적이지 않습니다.

연구 분야

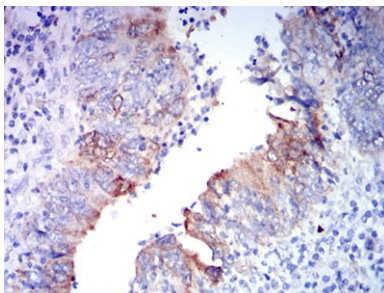
이미지 데이터



검색선 항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



GRIA2 마우스 조직(뇌)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 SK-N-SH 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표지에 표지된 인간 직장암 조직에 대한 GRIA2 마우스 조직에 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석